NL - GEBRUIKSAANWIJZING
FR - MODE D'EMPLOI

Alecto®

COA-26

NL De COA-26 is een CO-melder, speciaal ontwikkeld om koolmonoxide in uw woonomgeving te detecteren. Geadviseerd wordt om elke week de CO-melder te testen met behulp van de “TEST/MENU” toets op de CO-melder.

ALGEMEEN:

U KUNT KOOLMONOXIDE NIET ZIEN, RUIKEN OF PROEVEN EN HET KAN FATAAL ZIJN.

De meest voorkomende bronnen van koolmonoxide zijn defecte gasapparaten die gebruikt worden voor verwarming en koken, voertuigen die in een aangrenzende garage staan te draaien, verstopte schoorstenen of rookkanalen, draagbare brandstofkachels, open haarden, gereedschap met brandstofaandrijving ef het gebruik van open vuur in een gesloten ruimte.

Alle brandstoffen kunnen koolmonoxide produceren.

Symptomen van koolmonoxidevergiftiging zijn duizeligheid, vermoeidheid, zwakte, hoofdpijn, misselijkheid, overgeven, slaperigheid en verwarring.
Iedereen is gevoelig voor het gevaar van koolmonoxide, maar deskundigen zijn het erover eens dat ongeboren baby’s, kleine kinderen, zwangere vrouwen, oudere mensen en mensen met hart- of ademhalingsproblemen het meeste risico lopen op ernstig letsel of zelfs overlijden. Elk jaar moet een erkend installateur uw verwarmingssysteem, ventilatiegaten, schoorsteen en rookkanalen inspecteren en reinigen.

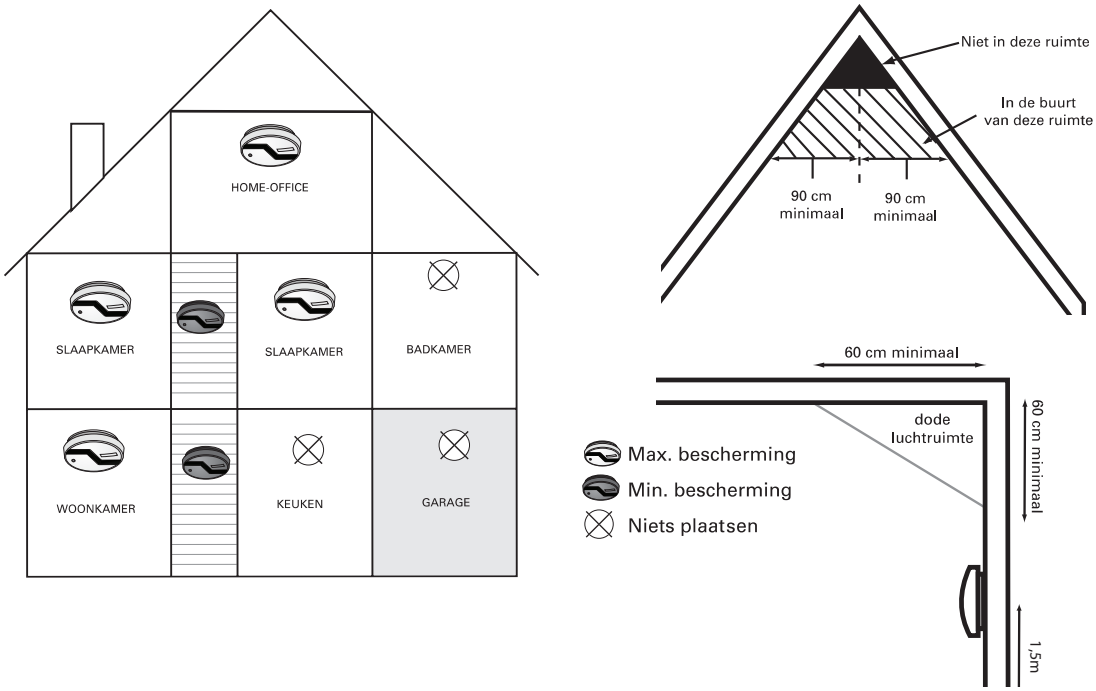
WAARSCHUWING! – Als het alarm afgaat, wil dat zeggen dat er mogelijk gevaarlijke koolmonoxidegehaltes aanwezig zijn! Koolmonoxide kan dodelijk zijn!

CO concentratie	Periode van inademen en symptomen
50PPM	De maximale concentratie die een gezonde volwassenen kan doorstaan in 8 uur.
200PPM	Na 2-3 uur, milde hoofdpijn, zwak gevoel, duizeligheid, misselijk
400PPM	Binnen 1-2 uur, hoofpijn voorhoofd; na 3 uur, levensbedreigend.
800PPM	binnen 45 min, duizeligheid, misselijk, stuiptrekkingen; Verliezen van bewustzijn binnen 2 uur; Overlijden binnen 2-3 uur.
1600PPM	Binnen20 min. hoofdpijn, duizeligheid, misselijk; Overlijden binnen 1 uur.
3200PPM	Binnen 5-10 min, hoofdpijn, duizeligheid, misselijk; Overlijden binnen 25-30 min.
6400PPM	binnen 1-2 min, hoofdpijn, duizeligheid, misselijk; Overlijden binnen 10-15 min.
12800PPM	Overlijden binnen 1-3 min.

LET OP: DE CO-MELDER GEEFT ALLEEN ALARM ALS ER ZICH BIJ DE SENSOR KOOLMONOXIDE BEVINDT. HET IS DUS MOGELIJK DAT OP EVENTUEEL ANDERE PLAATSEN KOOLMONOXIDE IS MAAR HET ALARM NIET AFGAAT.

AANBEVOLEN MONTAGE PLAATSEN VOOR DE COA-26:

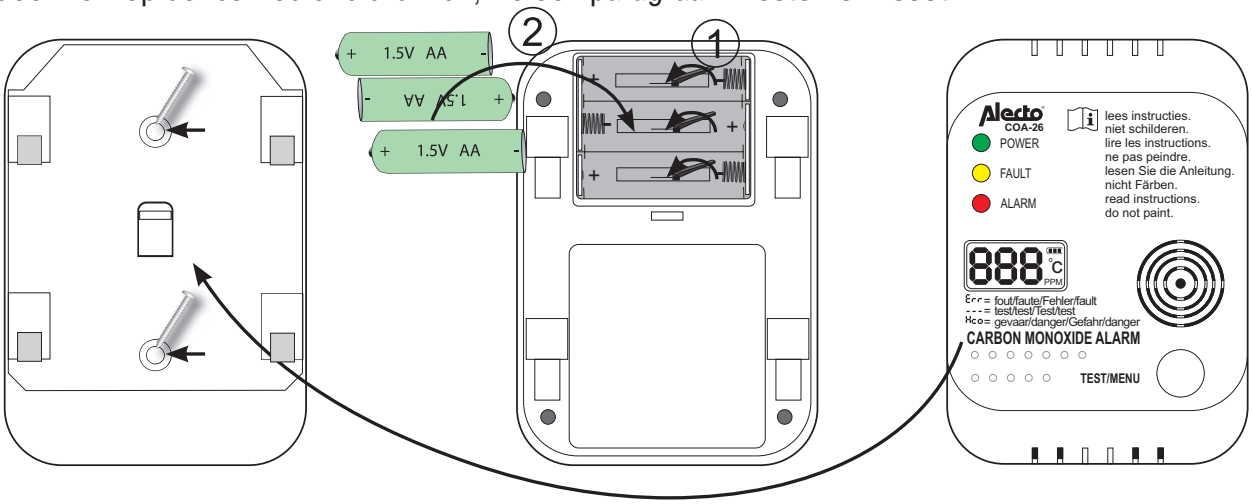
- Installeer de CO-melder in een slaapkamer, gang vlakbij de slaapkamer of de ruimte nabij een verbrandingstoestel (CV ketel, Geiser, gaskachel etc). Controleer of het alarm in slaapkamers gehoord kan worden.
- Het wordt aanbevolen dat er bij een huis met meerdere verdiepingen op elke verdieping een CO-melder geïnstalleerd wordt.
- Plaats de CO-melder ten minste 2 meter van alle verbrandingsapparaten vandaan in de luchtstroom van het verbrandingstoestel. In een kleine ruimte (<4m^3) de melder buiten deze ruimte plaatsen.
- Plaats de CO-melder in ruimtes zonder open verbrandingsapparaten bij voorkeur 1,50m boven de vloer en buiten dode luchtruimtes. In slaapkamers de melder op 'gezichtshoogte tijdens slapen' plaatsen.
- Plaats de melder op een plaats waar op eenvoudige wijze de maandelijkse test kan worden uitgevoerd.



VERMIJD DE VOLGENDE PLAATSEN VOOR MONTAGE:

- Installeer de CO-melder niet in ruimtes met dode lucht, zoals in een nok of gewelfde plafonds of geveldaken.
- Installeer de CO-melder niet in turbulente lucht van plafondventilators. Plaats het niet nabij ventilatieopeningen met frisse lucht of dichtbij deuren en ramen die naar buiten open gaan.
- Houd de CO-melder uit de buurt van zeer stoffige, vuile of vette ruimtes, zoals keukens, garages en verwarmingsruimtes <4m^3 of bijkeukens. Stof, vet en huishoudelijke chemicaliën kunnen van invloed zijn op de sensor.
- Installeer de CO-melder minimaal een 0,5 meter van gasontladingslampen (TL-halogeen) ivm elektronische ruis die voor vals alarm kan zorgen.
- Houd de CO-melder uit vochtige en natte ruimtes, zoals de badkamer. Spuit niet met spuitbussen vlakbij de CO-melder.
- Installeer de CO-melder niet op een plaats waar de temperatuur lager is dan 0°C of warmer dan 45°C is, en de luchtvochtigheid hoger dan 90%RH is.
- Plaats de CO-melder niet achter gordijnen of meubels. Koolmonoxide moet de sensor kunnen bereiken zodat het koolmonoxide goed door de sensor waargenomen kan worden. Plaats de CO-melder NOOIT plat op een tafel of gelijksoortig oppervlak.

INSTALLATIE INFORMATIE:
Monteer de montageplaat op een geschikte plaats met behulp van pluggen en schroeven bij voorkeur aan de wand. Plaats batterijen in de melder. 1. Draai eerst de beveiligingspennen naar binnen en 2. plaats dan de batterijen. Alle drie de LED's lichten even op en de melder geeft een korte piep. De displayverlichting zal even oplichten. Plaats daarna de melder op de montageplaat en druk de melder naar beneden totdat deze goed vastzit. Eventueel kunt u de éérste test uitvoeren door kort op de test toets te drukken, zie ook paragraaf **"Testen en reset"**.



GEBRUIK:
De CO-melder is in werking nadat de batterijen (High Energy Alkaline batterijen 1,5V AA - LR6) zijn geplaatst, en de CO-melder gemonteerd is tegen de wand. Alleen als de batterijen zijn geplaatst zal de unit op de montageplaat geplaatst kunnen worden. De groene "POWER" LED zal om de 45 seconden even oplichten ten teken dat de melder werkt. Het display zal om de 45 seconden de volgende gegevens weergeven. De temperatuur (indicatief) in ˚Celsius (mits de CO-waarde beneden de 25PPM ligt) afgewisseld met de CO-waarde. De batterij capaciteitsmeter geeft de capaciteit van de batterijen weer. Als de batterij capaciteitsmeter leeg aan geeft ▭ of de melder geeft om de minuut een korte bliep, dan dienen de batterijen zo snel mogelijk te worden vervangen. Bij de start van deze waarschuwingen zal de melder tenminste nog 7 dagen goed werken.
Het display geeft de gemeten CO-waarde weer in PPM. Tussen 0PPM en 25PPM zal de meter 0PPM aangeven. Tussen 25PPM en 550PPM ±10% wordt de gemeten CO waarde weergegeven. Boven 550PPM geeft het display Hco aan. In de volgende tabel staat vermeld wanneer de melder alarm geeft.

CO-Concentratie	GEEN ALARM voor	ALARM voor
33PPM	120 min.	-
55PPM	60 min.	90 min.
110PPM	10 min.	40 min.
330PPM	-	3 min.

Volgens EN50291 standaard.

Als er een alarm plaats vindt moet deze automatisch uitgaan binnen 6 seconden nadat de melder wordt verplaatst naar een ruimt met een CO concentratie van minder dan 40PPM.
De melder zal automatisch elke 2 minuten een fout-inspectie uitvoeren.

BATTERIJ INFORMATIE INDICATIE:
De batterij capaciteit wordt iedere 45 seconden automatisch gecontroleerd.
De groene power LED zal iedere 45 seconden kort oplichten als de batterijspanning boven 3,5 volt is. Dit betekend dat de batterijscapaciteit in orde is. Als de batterijspanning onder de 3,5 volt komt zal er tijdens het kort oplichten van de groene LED tevens een bliep hoorbaar zijn. Nu dienen de batterijen zo snel mogelijk te worden vervangen.
Tevens is op het display een batterijcapaciteitsmeter aanwezig:
Vol
Half
Laag
Leeg
Geeft de indicatie leeg aan dan dienen de batterij zo snel mogelijk te worden vervangen.
Gebruik High Energy Alkaline batterijen (3 x LR6 / 1,5V AA).
Note: Oplaadbare batterijen zijn niet geschikt.

TESTEN EN RESET:
Testen:
Als de CO-melder onder normale omstandigheden werkt dient de sensor en de sirenen tenminste iedere maand te worden getest. Dit kan met de “TEST/MENU” toets worden gedaan.
Druk op de “TEST/MENU” toets. De “POWER”,”FAULT” en “ALARM” LED lichten op. Daarna geeft de melder 4 piepjes en tevens licht de rode “ALARM” LED 4 x op. Het display geeft ---. Alles is nu ok.
Als de sensor een fout melding geeft zal de gele LED “FAULT” 2 x oplichten en 2 x piepjes geven. In het display verschijnt Err.
Reset:
Soms kan het alarm afgaan door invloed van omgevingsfactoren. BV door rook met bepaald e concentraties koolmonoxide of andere chemische gassen welke niet levensbedreigend zijn waardoor het alarm afgaat. De gebruiker kan op de toets “TEST/MENU” drukken mits de CO waarde lager is dan 150PPM. Het alarm zal stoppen en de melder gaat meteen het gas opnieuw controleren. Als de concentratie hoger is dan 150PPM is het onmogelijk het alarm te stoppen. De rode LED blijft continue knipperen, maar het geluidsignaal zal voor 5 minuten stoppen. Als na 5 minuten de concentratie nog steeds boven 150PPM is zal het alarm continue doorgaan.

ALARMWEERGAVE BIJ ACTIEF ALARM:
Wanneer er een alarm is zal de rode “ALARM” LED continue 4 x piep signalen geven. Het display zal oplichten. Als de koolmonoxide concentratie lager wordt dan 40PPM zal het alarm stoppen.

DISPLAY WEERGAVE:
Het LCD display geeft de concentratie koolmonoxide weer. De waarde ligt tussen 25 - 550PPM ±10%. Als de concentratie boven 550PPM komt verschijnt de tekst Hco. Dit betekend een hoge concentratie koolmonoxide dus een hoog risico. Alle mensen en dieren dienen de ruimte zo snel mogelijk te verlaten.

SENSOR FOUT INSPECTIE:
Als de CO-melder aan staat en op stand-by functioneert wordt enkel de koolmonoxidesensor automatisch iedere 2 minuten gecontroleerd op juiste werking.
Met toets “TEST/MENU” is het mogelijk om de koolmonoxidesensor inclusief het geluidssignaal handmatig te testen.
Als de melder een fout constateert zal de melder continue 2 piepjes genereren en tevens licht, samen met het geluid, de gele “Fault” LED op.
De displayverlichting zal ook oplichten en geeft Err weer.
Wanneer er een fout is geconstateerd zal de melder elke 10 seconden opnieuw controleren of de fout nog aanwezig is totdat de fout is verdwenen.

Als de melder een foutmelding geeft kan dit komen door een printbreuk, defecte sensor of een permanent defect door defecte elektronische onderdelen. Ook kunnen vluchtige chemische gassen bv alcohol de oorzaak zijn voor foutdetectie. Zulke fouten kunnen worden hersteld door de melder uit te zetten en deze voor 24 uur in frisse lucht te leggen. Hierdoor hersteld de sensor.
Mocht de fout niet zijn verholpen na deze 24 uur dan is de melder definitief defect en dient te worden vervangen.
Repareer de melder niet zelf, maar laat deze alleen repareren door de importeur.

Met de volgende stoffen en gassen kan de melder verkeerd af gaan of defect raken:
methaan, propaan, iso butaan, etheen, ethanol, alcohol, iso propanol, benzeen, tolueen, azijnzuur, ether, waterstof, hepatische gas, zwaveldioxide, aerosol, drijfgas, alcohol voorbereiding, verf, verdunner, dissolvant, hechtingsmiddel, shampoo, aftershave balsem, parfum, auto uitlaat (koude start) en sommige schoonmaakmiddelen. Wanneer het alarm is vervuild en beschadigd door een hoge concentratie chemische gassen, kan de sensor worden aangetast. Dit zal leiden tot een tijdelijke fout of permanente schade. Als de melder afgaat en u kunt een chemisch gas ruiken, kan dit de oorzaak zijn. Koolmonoxide is een kleurloos en reukloos gas. Chemische gassen hebben een geur. Als de melder alarm geeft bij een chemisch gas, zet dan de melder in de frisse lucht gedurende 30 minuten. Als de melder nog steeds niet uit de alarmtoestand komt of op het Lcd-scherm de concentratie stijgt of maar langzaam veranderd, betekent dit dat het alarm is vervuild door een chemisch gas. Breng dan de melder zonder batterijen in de frisse lucht voor een langere tijd om de sensor te laten herstellen. Indien na een week in de frisse lucht de sensor nog steeds niet goed functioneert is deze defect. De melder is dan niet meer te gebruiken.

GEHEUGEN FUNCTIE:
De melder heeft een geheugen functie. De volgende waardes kunnen worden opgevraagd:
Maximum gemeten PPM waarde.
Gemiddelde PPM waarde van de afgelopen 24 uur.
Resetten van deze gegevens.
Op de volgende manier kunnen deze gegevens worden opgevraagd.
Druk voor 10 seconden op toets “TEST/MENU” totdat PH= verschijnt in het display.

display weergave

Wacht 5 seconden of druk kort op “TEST/MENU” toets.

maximaal gemeten waarde verschijnt in het display.
Wacht 5 seconden of druk kort op “TEST/MENU” toets.

24H betekent dat de volgende waarde het gemiddelde is over de afgelopen 24 uur.
Wacht 5 seconden of druk kort op “TEST/MENU” toets.

gemiddeld gemeten waarde de afgelopen 24 uur. PPM knippert.
Wacht 5 seconden of druk kort op “TEST/MENU” toets.

Het display geeft clear.
Wacht 5 seconden totdat de melder in de stand-by modus komt om de geheugen waarde niet te wissen.

Druk binnen 5 seconden voor 10 seconden op “TEST/MENU” toets totdat

verschijnt in het display. De geheugens zijn nu gewist.
Wanneer de batterijen worden vervangen of even worden los gehaald zal het geheugen ook worden gewist.

ALARM:

Als de CO-melder afgaat is er mogelijk Koolmonoxide (CO) aanwezig waaraan u kunt komen te overlijden. Dit alarm mag u dus niet negeren.

Wat u moet doen als het alarm afgaat:

1 Open deuren en ramen en ga direct naar buiten in de frisse lucht. Controleer of iedereen het pand heeft verlaten.

2 Bel een erkend installateur om de verbrandingsbron (gas/olie gestookt apparaat), die mogelijk de veroorzaker is van het CO alarm, te komen controleren op de juiste werking, staat van onder houd en inspecties.
Ga pas weer naar binnen als de oorzaak is opgelost en het pand goed is geventileerd.

Het alarmgeluid kan uitgezet worden door op de TEST/MENU knop te drukken (<150PPM).

LED INDICATIE:

Rode LED	Alarm, Koolmonoxide aanwezig
Groene LED	Normale werking iedere 45 seconden flash
Gele LED	Sensor probleem

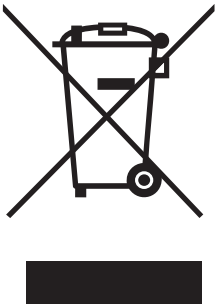
VERVANGEN SENSOR:
De sensor heeft een levensduur van 5 jaar. Na 5 jaar dient u het complete product te vervangen, de sensor is niet omwisselbaar.
Als de gele LED al binnen die 5 jaar oplicht, ook al heeft u de batterij opnieuw aangesloten of vervangen, zie paragraaf sensor inspectie.

ONDERHOUD:
Om uw CO-melder in goede staat te houden, dient u de volgende eenvoudige stappen te volgen:
- Controleer of het alarm goed werkt door één keer per week op de testknop te drukken.
- Reinig de CO-melder met de stofzuiger of met een zachte doek of borstel een keer per maand om overtollig stof te verwijderen.
- Controleer of de batterijen niet zijn beschadigd, uitgelopen of verroest zijn.
- Vertel kinderen dat ze nooit met de CO-melder mogen spelen. Waarschuw kinderen voor de gevaren van koolmonoxidevergiftiging.
- Gebruik nooit afwasmiddelen of andere oplosmiddelen om de CO-melder te reinigen.
- Spuit geen luchtverfrissers, haarlak of andere spuitbussen in de buurt van de CO-melder.
- Verf de CO-melder niet. Verf dekt de ventilatieopeningen af waardoor de sensor geen CO meer waar kan nemen.

SPECIFICATIES:

Voeding:	3 x LR6, 1,5V AA high energy Alkaline batterijen
Gevoeligheid en tijd:	33ppm, alarm wordt niet geactiveerd binnen 120 minuten 55ppm, geeft alarm binnen 60~90 minuten 110ppm, geeft alarm binnen 10~40 minuten 330ppm, geeft alarm binnen 3 minuten
stand-by stroom:	80µA ± 10µA
stroom bij alarm:	45-75mA
Geluidsdruk bij alarm:	>85dB (1m afstand)
omgevingsomstandigheid tijdens gebruik:	0~45ºC, 0~90%luchtvochtigheid.
Display weergave:	25-550PPM ±10% afwijking
Temperatuur weergave:	-15ºC - 50ºC ±1ºC (temperatuur wordt alleen weergegeven als de CO concentratie lager is dan 25PPM)
Afmetingen:	90x120x40mm
Gewicht:	220gr.
Type:	Type B (niet gecontroleerde uitgang)

MILIEU:
Uitgewerkte batterijen niet weggooien maar inleveren bij uw plaatselijk depot voor Klein Chemisch Afval (KCA).



Op het einde van de levenscyclus van het product mag u dit product niet bij het normale huishoudelijke afval gooien, maar moet u het naar een inzamelpunt brengen voor de recycling van elektrische en elektronische apparatuur.

VERKLARING VAN CONFORMITEIT:
De verklaring van conformiteit is beschikbaar op de website WWW.ALECTO.INFO

GARANTIEBEWIJS:
Op de Alecto COA-26 heeft u een garantie van 24 MAANDEN na aankoopdatum. Wij garanderen gedurende die periode de kosteloze herstelling van defecten ontstaan door materiaal- en constructiefouten. Een en ander ter uiteindelijke beoordeling van de importeur.

HOE TE HANDELEN:
Bemerkt u een defect, raadpleeg dan eerst deze gebruiksaanwijzing. Geeft deze hieromtrent geen uitsluitsel, raadpleeg dan de leverancier van deze CO-melder of de serviceafdeling van Alecto (telefoon: (+31 (0) 73 6411 355).

DE GARANTIE VERVALT:
Bij ondeskundig gebruik, foutieve aansluiting, lekkende en/of verkeerd geplaatste batterijen, gebruik van niet originele onderdelen of toebehoren, verwaarlozing en bij defecten ontstaan door vocht, vuur, overstroming, blikseminslag en natuurrampen. Bij onbevoegde wijzigingen en/of reparaties door derden. Bij onjuist transport van het apparaat zonder geschikte verpakking en indien het apparaat niet vergezeld is van dit garantiebewijs en de aankoopbon. Batterijen vallen niet onder de garantie. Iedere verdere aansprakelijkheid, met name voor eventuele gevolgschade, is uitgesloten.

FR

Le COA-26 est un détecteur de CO, spécialement conçu pour détecter le monoxyde de carbone dans votre habitation. Il est conseillé de tester le détecteur de CO hebdomadairement à l'aide de la touche "TEST/MENU" sur le détecteur de CO.

GENERAL:

VOUS NE POUVEZ PAS VOIR, NI SENTIR OU GOUTER LE MONOXYDE DE CARBONE ET CELA PEUT ÊTRE FATAL.

La plus part des sources d'où proviennent le monoxyde de carbone sont des appareils à gaz défectueux qui sont utilisés pour le chauffage et pour cuisiner, des véhicules qui sont allumé et qui se trouvent dans un garage adjacent, des cheminées ou des conduits de fumés bouchés, des réchauds à combustibles portables, de feux ouverts, des outils avec lecteur de carburant ou l'utilisation de feux ouverts dans une pièce fermée.

Tous les carburants peuvent produire du monoxyde de carbone.

Les symptômes d'intoxication au monoxyde de carbone sont vertiges, fatigue, faiblesse, maux de tête, nausée, vomissement, somnolence et confusion.
Tous le monde est sensible au danger du monoxyde de carbone, mais des experts sont convaincus que les bébés à naître, les petits enfants, les femmes enceintes, les personnes âgées et les personnes avec des problèmes cardiaques et de respiration courent le plus de risque pour des lésions importantes ou même de mourir. Votre système de chauffage, trous d'aération, cheminée et conduits de fumée doivent être inspectés et nettoyés chaque année par un installateur reconnu.

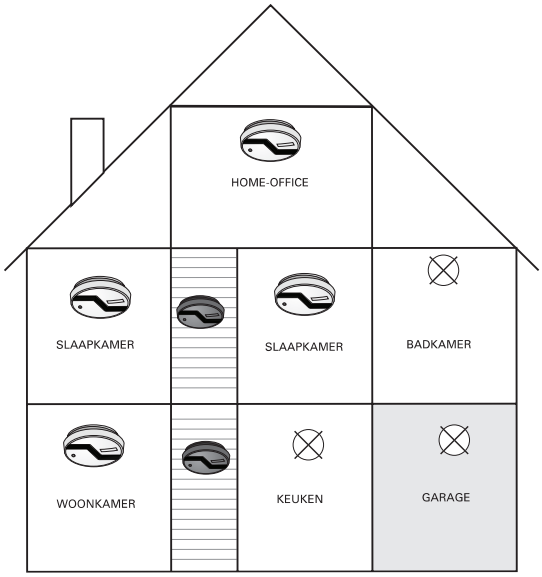
AVERTISSEMENT! – Lorsque l'alarme retenti, cela veut dire qu'il peut y avoir un rendement dangereux de monoxyde de carbone ! Le monoxyde de carbone peut être mortel!

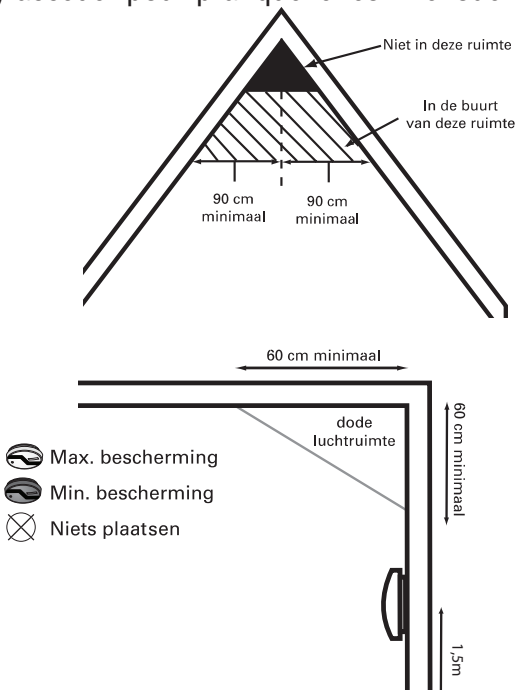
Concentration CO	Période d'inhalation et symptômes
50PPM	La concentration maximale qu'un adulte en bonne santé peut supporter en 8h.
200PPM	Après 2-3h, léger mal de tête, faiblesse, vertiges, nausée.
400PPM	Dans les 1-2h, mal de tête frontale; après 3h, danger de mort.
800PPM	Dans les 45 min, vertige, nausée, convulsions; Perte de connaissance dans les 2h; Décès dans les 2-3h.
1600PPM	Dans les 20 min. Mal de tête, vertige, nausée; Décès dans l'heure.
3200PPM	Dans les 5-10 min, mal de tête, vertige, nausée; Décès dans les 25-30 min.
6400PPM	Dans les 1-2 min, mal de tête, vertige, nausée; Décès dans les 10-15 min.
12800PPM	Décès dans les 1-3 min.

ATTENTION: L'ALARME DU DETECTEUR DE CO NE RETENTI QUE LORSQU'IL Y A DU MONOXYDE DE CARBONE AU CAPTEUR. IL EST DONC POSSIBLE QU'IL Y A DU MONOXYDE DE CARBONE DANS D'AUTRES PIECES MAIS QUE L'ALARME NE RETENTIT PAS.

ENDROITS DE MONTAGE CONSEILLES POUR LE COA-26:

- Installez le détecteur de Co dans une chambre, couloir près de la chambre ou la pièce près d'un appareil à combustion (Chaudière du CC, boiler, chauffage au gaz etc). Contrôlez que l'alarme est audible dans les chambres.
- Il est conseillé d'installer un détecteur de CO à chaque étage lorsque la maison comprend plusieurs étages.
- Placez le détecteur de Co à au moins 2 mètres d'appareils à combustion dans le débit d'air de l'appareil à combustion. Dans une petite pièce (<4m3) placez le détecteur hors de cette pièce.
- Placez le détecteur de CO, dans des pièces sans appareils à combustions ouvert, de préférence 1.50m au dessus du sol et hors d'espaces sans circulation d'air. Dans les chambres placez le détecteur à hauteur du visage en position couchée.
- Placez le détecteur à un endroit où il est facile d'y accéder pour pratique le test mensue.

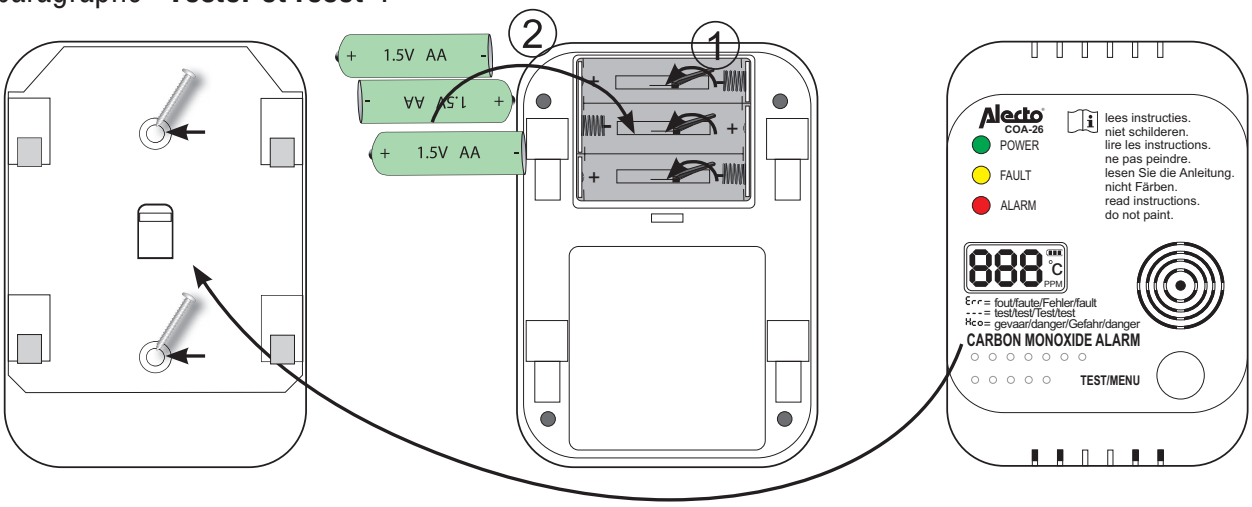




ENDROITS DECONSEILLES POUR LE MONTAGE:

- N'installez pas le détecteur CO dans des pièces avec des espaces sans circulation d'air, comme dans la pointe d'un toit ou des plafonds voûtés ou des toits de pignon.
- N'installez pas le détecteur CO dans un air turbulent d'un ventilateur de plafond. Ne le placez pas à côté d'un trou d'aération avec de l'air frais ou à côté de portes ou de fenêtres qui s'ouvrent vers l'extérieure.
- Tenez le détecteur CO à l'écart de pièces très poussiéreuses, sales ou grasses, comme les cuisines, garages et pièces de chauffage <4m3. Poussière, gras et des produits chimiques ménagers peuvent avoir de l'influence sur le capteur.
- Installez le détecteur CO à au moins 0.5 mètre de lampes à décharge (TL-halogène) associé à des nuisances électroniques qui peuvent provoquer des fausses alarmes.
- Tenez le détecteur CO hors de pièces humides ou mouillées, comme sale de bains,. Ne vaporisez pas avec des vaporisateurs à côté du détecteur CO.
- N'installez pas le détecteur CO à un endroit où la température est moins de 0°C ou plus de 45°C, et où l'humidité de l'air est plus haute que 90%RH.
- Ne placez pas le détecteur CO derrière une tenture ou meubles. Le monoxyde de carbone doit pouvoir atteindre le capteur afin que le monoxyde de carbone puisse être perçu correctement par le capteur. Ne placez JAMAIS le détecteur CO à plat sur une table ou sur une surface similaire.

INFORMATION D'INSTALLATION:
Montez la plaque de montage à un endroit adéquat à l'aide de fiches et vis, de préférence sur un mur. Placez des piles dans le détecteur. 1. Tournez d'abords la tige de sécurité vers l'intérieure et 2. Placez ensuite les piles. Les 3 lampes LEDS s'allument brièvement et une petite tonalité retentit du détecteur. L'éclairage du display s'éclaire brièvement. Placez ensuite le détecteur sur la plaque de montage et poussez le détecteur vers le bas jusqu'à ce qu'il soit bien attaché. Vous pouvez éventuellement effectuer un premier test en appuyant brièvement sur la touche test, voir également paragraphe **"Tester et reset"**.



UTILISER:
Le Détecteur CO est en fonction après avoir placé les piles (Piles High Energy Alcaline 1,5V AA - LR6), et que le détecteur CO est monté sur le mur. L'unité sera montée sur la plaque de montage après que les piles sont placées. Le LED vert "POWER" s'allumera toutes les 45 secondes pour montrer que le détecteur fonctionne. Le display affichera les données suivantes toutes les 45 secondes. La température (indicatif) en ° Celsius (si la valeur CO est en dessous de 25PPM) en alternance avec la valeur CO. Le mètre de capacité des piles affiche la capacité des piles. Si le mètre de capacité des piles affiche vide ▭ ou que le détecteur produit chaque minute une petite tonalité cela veut dire qu'il est temps de changer les piles. Le détecteur fonctionnera encore comme il le faut pendant 7 jours après le premier avertissement.
Le display affiche les valeurs CO mesurées en PPM. Entre 0PPM et 25PPM le mètre indiquera 0PPM. Entre 25PPM et 550PPM ±10% la valeur CO mesurée sera affichée. Au dessus de 550PPM le display affichera. Hco Le tableau suivant montre quand le détecteur donne une alarme.

Concentration CO	PAS D'ALARME pour	ALARME pour
33PPM	120 min.	-
55PPM	60 min.	90 min.
110PPM	10 min.	40 min.
330PPM	-	3 min.

Selon le standard EN50291.

Lorsqu'il y a une alarme celle-ci doit s'arrêter automatiquement 6 secondes après que le détecteur est placé dans un endroit avec une concentration CO de moins de 40PPM.
Le détecteur procèdera automatiquement à une inspection de fautes toutes les 2 minutes.

INFORMATION INDICATION DES PILES:
La capacité des piles est contrôlée automatiquement toutes les 45 secondes.
Le LED vert power s'allumera brièvement toutes les 45 secondes lorsque la tension des piles est au dessus de 3,5 volt. Cela signifie que la capacité des piles est en ordre. Une tonalité retentira en même temps que le LED vert s'allume lorsque la tension des piles est en dessous de 3,5 volt. Maintenant les piles doivent être remplacées le plus vite possible.
Un mètre de capacité des piles est également présent sur le display:
Vol
A moitié
Bas
Vide
Les piles doivent être remplacées le plus vite possible lorsque l'indication affiche vide. Utilisez des piles High Energy Alcaline (3 x LR6 / 1,5V AA).
Note: Des piles rechargeables ne sont pas adaptées.

TESTER ET RESET:
Tester:
Le capteur et les sirènes doivent être testés au moins tous les mois si le détecteur CO fonctionne sous les conditions normales. Ceci peut être effectué avec la touche "TEST/MENU".
Appuyez sur la touche "TEST/MENU". Les LEDS "POWER","FAULT" et "ALARM" s'allument. Ensuite le détecteur donne 4 petites tonalités et le LED rouge "ALARM" s'allume également 4x. Le display affiche ---. Ensuite tout est ok.
Si le capteur annonce une faute le LED jaune "FAULT" s'allumera 2 x et donnera 2 x une petite tonalité Err. apparaît dans le display
Reset:
L'alarme peut parfois retentir sous in fluence des facteurs ambiants. Expl. de la fumée avec une certaine concentration de monoxyde de carbone ou autres gaz chimiques qui ne sont pas un danger de mort à cause desquels l'alarme retentit. L'utilisateur peut appuyer sur la "TEST/MENU" si la valeur CO est en dessous de 150PPM. L'alarme s'arrêtera et le détecteur contrôlera à nouveau immédiatement le gaz. Il est impossible d'arrêter l'alarme si la concentration est plus haute que. Le LED rouge reste clignoter en continu, mais le signal sonore s'arrêtera pendant 5 minutes. Si la concentration est encore au dessus de 150PPM après 5 minutes, l'alarme retentira en continu.

AFFICHAGE ALARME LORS D'UNE ALARME ACTIVE:
Lorsqu'il y a une alarme, le LED rouge "ALARM" donnera en continu 4x une tonalité. Le display s'allumera. Lorsque la concentration de monoxyde de carbone arrive en dessous de 40PPM l'alarme s'arrêtera.

AFFICHAGE DISPLAY:
Le display LCD affiche la concentration de monoxyde de carbone. La valeur est entre 25 - 550PPM ±10%. Si la concentration arrive au dessus de 550PPM, le texte Hco. apparaît. Cela signifie une haute concentration de monoxyde de carbone donc un haut risque. Toutes les personnes et les animaux doivent quitter la pièce la plus vite possible.

INSPECTION FAUTE CAPTEUR:
Lorsque le détecteur CO est allumé et fonctionne sur standby seul le capteur de monoxyde de carbone sera automatiquement contrôlé sur le bon fonctionnement toutes les 2 minutes.
Avec la “TEST/MENU” il est possible de tester manuellement le capteur de monoxyde de carbone ainsi que le signal sonore.
Si le détecteur constate une faute il génèrera en continu 2 petites tonalités et le LED jaune “Fault” s’allumera en même temps que le son.
L’éclairage du display s’allumera également et affiche Err .
Lorsqu’une faute est détectée, le détecteur contrôlera à nouveau toutes les 10 secondes si la faute est encore présente jusqu’’à ce que la faute est partie.

Si le détecteur annonce une faute cela peut être à cause d’une erreur d’imprimante, un capteur défectueux ou un défaut permanant causé par des pièces électronique de rechange défectueuses. En outre des gaz chimiques volatiles expl. alcool peuvent être la cause de la détection de faute. Ces fautes peuvent être restaurées en éteignant le détecteur et en le mettant pendant 24 heures dans l’air frais. Ainsi le capteur se restaure.
Si la faute n’est pas encore résolue après ces 24 heures alors le détecteur est définitivement défectueux et doit être remplacé.
Ne réparez pas le détecteur vous-même, mais laissez le uniquement réparer par l’importateur.

Le détecteur peut se déclencher faussement ou se détériorer avec les poussières et gaz suivants: Méthane, propane, butane iso, éthane, éthanol, alcool, propanone iso, benzène, toluène, vinaigre, éther, hydrogène, gaz hépatique, dioxyde de soufre, aérosol, propulseur, préparation à l’alcool, peinture, diluant, dissolvant, produits adhésifs, shampooing, baume après rasage, parfum, échappement voiture (démarrage à froid) et certains produits de nettoyage. Le capteur peut être atteint lorsque l’alarme est polluée et endommagée par une haute concentration de gaz chimiques. Ceci conduira à une faute temporaire ou un dommage permanant. Lorsque le détecteur retentit et vous pouvez sentir un gaz chimique, cela peut être la cause. Le monoxyde de carbone est un gaz incolore et inodore. Des gaz chimiques ont une odeur. Lorsque le détecteur donne une alarme avec un gaz chimique, mettez alors le détecteur dans l’air frais pendant 30 minutes. Si le détecteur est encore toujours en mode alarme ou si la concentration augmente sur l’écran Lcd ou s’il se modifie lentement, cela signifie que l’alarme est polluée à cause de gaz chimique. Mettez le détecteur sans piles dans l’air frais pour une période plus longue pour restaurer le capteur. Si le capteur ne fonctionne pas encore correctement après une semaine alors il est défectueux. Le détecteur n’est alors plus utilisable.

FONCTION MEMOIRE:

Le détecteur a une fonction mémoire. Les valeurs suivantes peuvent être demandées: Valeur PPM maximum mesurée.
Valeur PPM moyenne des 24 heures écoulées. Mise à zéro des données.
Ces données peuvent être demandées de la façon suivante.
Appuyez pendant 10 secondes sur la touche “TEST/MENU” jusqu’à ce que PH= apparaît sur le display.

affichage display

Attendez 5 secondes ou appuyez brièvement sur la touche “TEST/MENU”.

Valeur maximal mesurée apparaît dans le display.

Attendez 5 secondes ou appuyez brièvement sur la touche “TEST/MENU”.

24H signifie que la valeur suivante est la moyen des 24 heures écoulées.

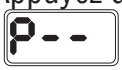
Attendez 5 secondes ou appuyez brièvement sur la touche “TEST/MENU”.

Valeur moyenne mesurée des 24 heures écoulées. PPM clignote.

Attendez 5 secondes ou appuyez brièvement sur la touche “TEST/MENU”..

Le display affiche clear.

Attendez 5 secondes jusqu’à ce que le détecteur se mette en mode stand-by pour ne pas effacer la valeur mémoires.
Appuyez dans les 5 secondes pendant 10 secondes sur la touche “TEST/MENU” jusqu’à ce que



apparaît dans le display. Les mémoires sont maintenant effacées.
La mémoire sera également effacée lorsque les piles sont remplacées ou retirée pour un moment.

ALARM:

Lorsque le détecteur CO retentit il est possible que du monoxyde de carbone (CO) est présent à cause duquel vous pouvez mourir. Vous ne pouvez donc pas nier cette alarme.

Ce que vous devez faire lorsque l’alarme retentit:

1 Ouvrez les portes et les fenêtres et sortez immédiatement dans l’air frais. Contrôlez que tout le monde a quitté le bâtiment.

2 Appelez un installateur reconnu pour contrôler le bon fonctionnement, l’état d’entretien et les inspections de la source de combustion (gaz/huile dispositif de tir), qui est probablement la cause de l’alarme.
Entrez à nouveau que lorsque la cause est solutionnée et que le bâtiment est bien aéré.

Le son de l’alarme peut être éteint en appuyant sur la touche TEST/MENU (<150PPM).

INDICATION LED:

LED rouge	Alarme, monoxyde de carbone présent
LED vert	Fonctionnement normal flash toutes les 45 secondes
LED jaune	Problème de capteur

REMPLACER LE CAPTEUR:
Le capteur a une durée de vie de 5 ans. Après 5 ans il faut remplacer le produit tout à fait, le capteur n'est pas remplaçable.
Si le LED jaune s'allume déjà dans les 5 ans, même lorsque vous avez remis ou changé les piles, voir paragraphe inspection capteur.

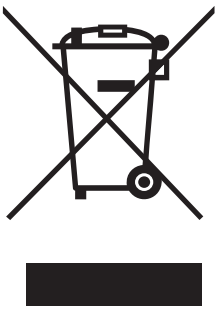
ENTRETIEN:
Afin de garder votre détecteur CO en bon état, vous devez suivre les pas simples suivants:

- Contrôlez que l'alarme fonctionne correctement en appuyant une fois par semaine sur la touche test.
- Nettoyez le détecteur CO une fois par mois avec l'aspirateur ou avec un chiffon doux ou avec une brosse afin de retirer la poussière superflue.
- Contrôlez que les piles ne soient pas endommagées, qu'elles ne fuis pas ou qu'elle ne soit pas rouillées.
- Dites aux enfants qu'ils ne peuvent jamais jouer avec le détecteur CO. Prévenez les enfants des dangers pour l'intoxication au monoxyde de carbone.
- N'utilisez jamais des produits de vaisselle ou d'autres produits solvants pour nettoyer le détecteur CO.
- Ne vaporisez pas de déodorant, laqué pour cheveux ou autres bombes aérosol à proximité du détecteur CO.
- Ne peignez pas le détecteur CO. La peinture recouvre les trous d'aération à cause de quoi le capteur ne peut plus percevoir de CO..

SPECIFICATIONS:

Alimentation:	3 piles LR6, 1,5V AA high energy Alcaline
Sensibilté et heure:	33ppm, alarme n'est pas activée dans les 120 minutes 55ppm, donne alarme dans les 60~90 minutes 110ppm, donne alarme dans les 10~40 minutes 330ppm, donne alarme dans les 3 minutes
Courant stand-by:	80µA ± 10µA
Courant lors de l'alarme:	45-75mA
Pression acoustique lors de l'alarme:	>85dB (à 1m) conditions ambiante lors de
l'utilisation:	0~45ºC, 0~90%humidité de l'air. Affichage display: 25-550PPM ±10% déformation
Affichage température:	-15ºC - 50ºC ±1ºC (la température n'est affiché que lorsque la concentration CO est moins de 25PPM)
Dimension:	90x120x40mm
Poids:	220gr.
Type:	Type B (sortie non contrôlée)

ENVIRONNEMENT:
Ne pas jeter des piles usagées mais apportez-les chez votre dépôt local pour Petits Déchets Chimique (PDC).



A la fin du cycle de vie du produit vous ne pouvez pas le jeter avec les déchets ménagers normaux, mais vous devez l'apporter à un point de ramassage pour le recyclage d'appareils électriques et électroniques.

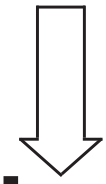
DECLARATION DE CONFORMITE:
La déclaration de conformité est disponible sur le site web
WWW.ALECTO.INFO

PREUVE DE GARANTIE:
Vous avez une garantie de 24 MOIS sur le AlectoCOA-26 à partir de la date d'achat. Durant cette période nous vous garantissons une réparation sans frais pour les défauts causés par une faute de matériel ou de construction. Ce après l'évaluation de l'importateur.

COMMENT AGIR:
Si vous remarquez un défaut, consultez d'abords ce mode d'emploi. Si celui-ci ne vous donne pas de réponses concluantes, consultez alors le fournisseur de ce détecteur CO ou le service après vente de Alecto (téléphone: (+31 (0) 73 6411 355).

LA GARANTIE ECHOUE:
Lors d'une utilisation inappropriée, mauvais raccordement, l'utilisation de piles qui fuis ou de mauvaises piles, l'utilisation de pièces détachées ou accessoires non originaux, négligence et défauts causées par l'humidité, le feu, une inondation, le coup de la foudre et catastrophes naturels. Lors de modifications et/ou réparations faites par des tiers. Lors d'un transport inapproprié sans emballage adéquat et au cas où l'appareil n'est pas accompagné de cette preuve de garantie et du bon d'achat. Les piles ne tombent pas sous cette garantie. Toutes autre responsabilité, en particulier pour d'éventuels dommages, est exclue.

Service Help



Alecto®

Hesdo
Azielaan 12
5232BA
s'-Hertogenbosch
The Netherlands

WWW.HESDO-SERVICE.NL
INFO@HESDO-SERVICE.NL
SERVICE@HESDO.DE

NL +31 (0) 73 6411 355
FR +32 (0) 3 238 5666
DE +49 (0) 180 503 0085

Festnetz 0,14 €/Minute
Handy bis zu 0,42/Minute

De serviceafdeling kan u geen persoonlijke informatie geven over installatie, plaatsing en montage van deze melder in uw omgeving. Raadpleeg hiervoor een monteur of specialist.

Le service ne peut pas donner des conseils sur l'installation, l'emplacement et le montage. Consultez un technicien ou un spécialiste.

Der Dienst kann kein persönliche Informationen über Installation und Bereitstellung von diesen Detektoren liefern. Wenden Sie sich an einen Techniker oder Spezialisten.

CE

WWW.Alecto.INFO

V1.0